

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1992/93

April 1993

BST 422/2 - EKOLOGI PEMULIHARAAN

Masa: [2 jam]

Bahagian A adalah **Wajib** dan mengandungi **DUA** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Bahagian B. **DUA** soalan mesti dijawab di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

(BST 422/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Terangkan impak pembawaan masuk spesies eksotik (asing) terhadap spesies tempatan.

(20 markah)

2. Tulis nota ringkas tentang:-

- (a) Strategi Pemuliharaan Dunia
- (b) Sistem pengelasan IUCN untuk spesies terancam

(20 markah)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:-)

3. Apakah perbezaan antara pemuliharaan ex-situ dan pemuliharaan in-situ? Bincangkan kebaikan dan keburukan setiap pendekatan pemuliharaan ini.

(30 markah)

4. Apakah faktor-faktor yang mengancam spesies di dunia pada masakini? Bincangkan faktor-faktor utama yang wujud di Malaysia.

(30 markah)

...3/-

(BST 422/2)

5. Malaysia telah menandatangani Konvensyen Biodiversiti untuk pemuliharaan biodiversiti pada Persidangan Bangsa-bangsa Bersatu mengenai Pembangunan dan Persekitaran di Rio Brazail 1992. Mengapakah kita harus memulihara biodiversiti? Bincangkan bagaimana spesies dan habitat boleh dilindungi di Malaysia.

(30 markah)

-ooo0ooo-